



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7112

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di \_\_\_\_\_SCIENZE DELLA SALUTE\_\_\_\_\_

Responsabile scientifico: \_prof. ARMANDO D'AGOSTINO\_\_\_\_\_

**STEFANO MASIER**  
**CURRICULUM VITAE**

## INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	MASIER
<b>Nome</b>	STEFANO

## OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
Assegnista di ricerca (tipo B)	Università Statale di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biologia	Milano Bicocca	2014
	Biostatistica	Milano Bicocca	In corso
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Scienze Biologiche	UGent (Gent, Belgio)	2020
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	ECCELLENTE
FRANCESE	AVANZATO
OLANDESE	BASE

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2015-2019	Borsa di Dottorato (FWO: Fonds Wetenschappelijk Onderzoek)
2022	borsa di viaggio personale erogata da FNRS per la disseminazione dei risultati ottenuti (conferenza ASAB Winter 2022 - Edimburgo).

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p><b>descrizione dell'attività:</b> dottorato di ricerca in Scienze Biologiche (4 anni) sulla dispersione di parassiti delle piante in contesti artificiali e mesocosmi simulati. Sviluppo di tecniche di ricerca adeguate allo studio del comportamento di organismi di dimensioni ridotte (1-2mm). Gestione e organizzazione di esperimenti, con relativo coordinamento del personale (tecnici di laboratorio, studenti, tesisti). Gestione dei dati di ricerca e organizzazione del database (dataset finale &gt; 10.000 righe). Analisi dati attraverso appropriate tecniche statistiche, includendo valutazioni di bontà del modello e presentazione dei risultati.</p>
---

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2020-2022	Post-doc (Montpellier, Francia): sviluppo e test di soluzioni repellenti per parassiti del pollame (INTERREG, progetto MITEControl). RUOLO: gestione dei sistemi sperimentali; disegno ed esecuzione di esperimenti; raccolta, controllo qualità, analisi, e presentazione dati.
2022-2023	Post-doc (Louvain-la-Neuve, Belgio): monitoraggio e test comportamentali di popolazioni di lepidotteri selvatici in Vallonia (Nieberdinglab) RUOLO: raccolta e manipolazione di animali vivi; esecuzione di esperimenti e raccolta dati; estrazione, amplificazione e sequenziamento di DNA; controllo qualità, analisi, e presentazione dati.
2023-2024	Assegno di ricerca (Università di Torino): monitoraggio di popolazioni selvatiche di lepidotteri italiani attraverso rete di Citizen Science (eBMS, ALI). RUOLO: creazione di guide di campo per i volontari coinvolti nel progetto, organizzazione di eventi per promuovere il progetto; controllo qualità dati raccolti; analisi dati per la creazione di report annuale 2023



2024-2025	<p>Assegno di ricerca di tipo B (Università Statale di Milano): “Progetto MUSA - Misurare l'inclusione sociale delle persone con disturbi psichiatrici - Spoke: 6 - Innovation for Sustainable and Inclusive Societies - PI Spoke: Prof. Maria Elisa D'Amico e Prof. Matteo Turri - MUSA: Multilayered Urban Sustainability - PNRR - codice CUP progetto G43C22001370007”</p> <p>RUOLO: attività di assistenza e consulenza biostatistica per progetti di Neuropsichiatria (ASST Santi Paolo e Carlo); studio di validazione di misure di inclusione sociale (questionari); controllo qualità, analisi, e presentazione dati sperimentali; assistenza tesi.</p>
-----------	---

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

<b>Brevetto</b>

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Dicembre 2024	Speaker a Congresso DISS 2024 Titolo dell'intervento: FSIM-16: Italian Dataset, Metrics and Performances Evaluation	Milano (Italia)
Dicembre 2022	speaker a ASAB Winter Titolo dell'intervento: Oviposition-related behaviours of the butterfly <i>Limenitis camilla</i> : a pilot study.	Edimburgo (Scozia)
Ottobre 2021	speaker a Journées MediatEC Titolo dell'intervento: Chemosensory response in mesostigmatic carnivorous mites: results from a pilot study using high-throughput ethomics.	Toulouse (Francia)
Giugno 2020	invited speaker ai seminari di Evoluzione e Comportamento Titolo dell'intervento: Dispersal Heterogeneity and Eco-Evolutionary Dynamics in Experimental Metapopulations.	Bielefeld (Germania) (webinar)
Gennaio 2020	speaker a EVENET Titolo dell'intervento: Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography.	Kortrijk (Belgio)



Agosto 2019	invited speaker a INRA PACA  Titolo dell'intervento: We are where we live: eco-evolutionary effects of connectedness loss in an experimental setup.	Sophia Antipolis Cedex (Francia)
Giugno 2019	speaker a EMPSEB meeting 2019  Titolo dell'intervento: The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history.	Pedrogao Pequeño (Portogallo)
Febbraio 2019	Febbraio 2019: speaker a 12th NAEM (Netherlands Annual Ecology Meeting) meeting  Titolo dell'intervento: Eco-evolutionary consequences of connectedness loss: an experimental approach.	Lunteren (Paesi Bassi)

## PUBBLICAZIONI

<b>Articoli su riviste</b>
Marcantonio, Matteo; Le Levier, Mathilde; Kourtidis, Argiris; <u>Masier, Stefano</u> . <b>Visual social cues and habitat structure influence the behavior of a non-social insect</b> (accepted). <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> .
Sion, Antoine; Marcantonio, Matteo; <u>Masier, Stefano</u> ; Tuci, Elio. <b>On the evolution of dispersal strategies under the costs of acquisition of private and social information</b> (2024). <i>Ecological Modelling</i> .
Depetris, Marta; <u>Masier, Stefano</u> ; Dapporto, Leonardo; Scalercio, Stefano; Sevilleja, Cristina G.; Bonelli, Simona. <b>Annual Report 2023</b> (2024). Italian Butterfly Monitoring Scheme. Report ITBMS.004
Cote, Julien; Dahirel, Maxime; Schtickzelle, Nicolas; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Chaîne, Alexis; De Laender, Frederik; De Raedt, Jonathan; Haegeman, Bart; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea; Madec, Luc; Manzi, Florent; <u>Masier, Stefano</u> ; Pellerin, Félix; Pennekamp, Frank; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Bonte, Dries; Fronhofer, Emanuel; Legrand, Delphine. <b>Dispersal syndromes in challenging environments: a cross-species experiment</b> (2022). <i>Ecology Letters</i> .
<u>Masier, Stefano</u> ; Taudière, Adrien; Roy, Laurent J.M.; Carrasco, David; Barnagaud, Jean-Yves; Planchon, Camille; Soulié, Anne-Sophie; Sleenckx, Nathalie; Roy, Lise. <b>High-throughput behavioral phenotyping of tiny arthropods: chemosensory traits in a mesostigmatic hematophagous mite</b> (2022). <i>Journal of Experimental Zoology Part A: Ecological Genetics and Physiology</i> .
Mortier, Frederik; <u>Masier, Stefano</u> ; Bonte, Dries. <b>Genetically diverse populations spread faster in benign but not in challenging environments</b> (2021). <i>Ecology</i> .
<u>Masier, Stefano</u> ; Bonte, Dries. <b>Spatial connectedness imposes local- and metapopulation-level selection on life history through feedbacks on demography</b> (2020). <i>Ecology Letters</i> .
Dahirel, Maxime; <u>Masier, Stefano</u> ; Renault, David; Bonte, Dries. <b>The distinct phenotypic signatures of dispersal and stress in an arthropod model: from physiology to life history</b> (2019). <i>The Journal of Experimental Biology</i> .



Bonte, Dries; Masier, Stefano; Mortier, Frederik. **Eco-evolutionary feedbacks following changes in spatial connectedness** (2018). *Current opinion in Insect Science*.

Fronhofer, Emanuel A.; Legrand, Delphine; Altermatt, Florian; Ansart, Armelle; Blanchet, Simon; Bonte, Dries; Chaine, Alexis; Dahirel, Maxime; Laender, Frederik De; Raedt, Jonathan De; Gesu, Lucie di; Jacob, Staffan; Kaltz, Oliver; Laurent, Estelle; Little, Chelsea J.; Madec, Luc; Manzi, Florent; Masier, Stefano; Pellerin, Felix; Pennekamp, Frank; Schtickzelle, Nicolas; Therry, Lieven; Vong, Alexandre; Winandy, Laurane; Cote, Julien. **Bottom-up and top-down control of dispersal across major organismal groups: a coordinated distributed experiment** (2018). *Nature Ecology and Evolution*.

**Atti di convegni**

How Habitat Fragmentation affects Eco-Evolutionary Dynamics in *T. urticae*; British Ecological Society meeting; Gent (Belgio); 2017

Metapopulation Dynamics and Life History Evolution in Fragmented Landscapes; ESEB; Groningen (Paesi Bassi); 2017

ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data:   MILANO  ,   13/01/2025